

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/canchecked-konwerter-termopary-egt-tcc01-zlaczce-dodatek-uniwersalny-p-6099.html>



CANchecked Konwerter termopary EGT (TCC01) Złącze Dodatek uniwersalny

Cena brutto	289,99 zł
Cena netto	235,76 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	331466867
Kod producenta	CC22903

Opis produktu

Konwerter Termopary (TCC01) z gniazdem

TCC01 to wzmacniacz termopary, który wzmacnia i konwertuje sygnał czujnika typu K. Jest to proste i skuteczne rozwiązanie do odczytu temperatury spalin i innych mediów.

Zastosowanie

Dzięki TCC01 możesz w łatwy sposób podłączyć czujnik temperatury spalin. Wystarczy włożyć sondę typu K do przetwornika, a następnie wykorzystać złącze DTM do zasilania (5V, masa) oraz przesyłania sygnału do sterownika lub wyświetlacza danych.

Najważniejsze cechy

- Niezawodny wzmacniacz termopary
- Wejście dla czujników typu K z kompensacją
- Złącze DTM06-3S
- Standardowe miniaturowe gniazdo termopary
- Uchwyt montażowy do mocowania śrubą M6 lub opaską zaciskową
- Liniowa charakterystyka pomiarowa w zakresie 0-1000°C

Zawartość zestawu

- Moduł TCC01 w obudowie
- Wtyk DTM z mechanizmem blokującym
- 3 styki do samodzielnego zarobienia
- 3 przewody z fabrycznie zarobionymi końcówkami

Kompatybilność

TCC01 współpracuje z szeroką gamą urządzeń wyposażonych w analogowe wejścia 0-5V, takich jak: AEM, Ecumaster, Emtron, DTAfast, Haltech, LinkECU, KMS van Kronenburg, MaxxECU, MBE, Megasquirt, Motec, Syvecs, VEMS.

Oprócz pomiaru temperatury spalin konwerter może być stosowany do monitorowania temperatury cieczy (sondy 1 mm) oraz gazów (sondy 0,5 mm).

Dane techniczne

- Pobór prądu: 180 μ A
- Rozdzielczość: 4 mV na °C
- Zakres kalibracji: 0V = 0°C, 5V = 1000°C
- Maksymalna dokładność: \pm 2%

-
- Wbudowana kompensacja
 - Obsługa różnych sond typu K (średnice 0,5 mm, 1 mm, 3 mm, 5 mm)

Instalacja

Moduł TCC01 należy montować w suchym miejscu, ni narażonym na wysoką temperaturę, np. za przegrodą silnika. Wbudowany uchwyt montażowy umożliwia stabilne zamocowanie, a dzięki specjalnej konstrukcji można instalować kilka modułów TCC01 obok siebie.

Nasze wyświetlacze są fabrycznie skonfigurowane do współpracy z TCC01 - wystarczy podłączyć sygnał do wejścia AIN2.

Rozszerzenie systemu

W przypadku konieczności monitorowania temperatury w wielu miejscach, np. w kolektorach TwinScroll, możliwe jest podłączenie kilku modułów TCC01 jednocześnie. Alternatywnie, można skorzystać z wersji TCCXX (TCC04, TCC06, TCC08, TCC10), które przesyłają dane bezpośrednio przez magistralę CAN.